

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Monika Foldynová**
Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie
Studijní obor: 3602T002 Geoinformatika
Téma: Automatizace procesu zpracování dat SMP Net, s.r.o.
Automatization of data processing at SMP Net, s.r.o.

Zásady pro vypracování:

- rozčlenění oblasti Magistrátu města Ostravy (MMO) na jednotlivá katastrální území s vyznačením plynárenského zařízení (PZ) v majetku MMO - Smallworld GIS
- XLS výstupy za jednotlivá k.ú. ze Smallworld GIS - technické údaje PZ
- XLS výstupy za jednotlivá k.ú. ze SAP BW (datový sklad) - roční odběry zemního plynu
- vytvoření nástavbové aplikace pro automatické vkládání a samotný výpočet kupní ceny odkupovaného PZ
- vyhodnocení priorit odkupů - prozkoumání proveditelnosti a složitosti tvorby mapového výstupu v programu Smallworld GIS - dle kartografických zásad

Seznam doporučené odborné literatury:

Introducing Microsoft Visual Basic 2005 for Developers - Microsoft Press, Free Book at
<http://msdn.microsoft.com/en-us/vbrun/ms788235.aspx>

Časopisy:

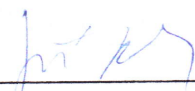
GPS World

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.


Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jiří Ardielli**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 11.05.2009



doc. Dr. Ing. Jiří Horák
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr. h.c.
děkan fakulty